

# LUX ETERNA SELENOBLEACH SELENOSULFIDISÄVYTE

## Käyttöohje

**LUX ETERNA SELENOBLEACH** on selenosulfidisävyte. Pakkaukseen kuuluu kaksi liuostiivistettä, valkaisuliuos ja sävyteliuos. Sävyte soveltuu kaikkien hopeapitoisten mustavalkomateriaalien sävyttämiseen. Täydellisessä sävytyksessä kuvahopea muuttuu sävyltään lämpimän ruskeaksi hopeasulfidiksi ja –selenidiksi, osittaisessa sävytyksessä (split toning) kuvan vaaleat alueet sävytyvät mutta tummat alueet säilyttävät osittain alkuperäisen sävynsä. Sävytetyn kuvan säilyvyys paranee.

**LUX ETERNA SELENOBLEACH** sävyteliuos sisältää natriumsulfidia ja selenosulfiittia. Liuostiiviste on lievästi emäksistä. On suositeltavaa välttää sävytteen joutumista iholle ja silmiin. Työskentelyssä on suositeltavaa käyttää sopivaa suojavaatetusta ja käsineitä. Käytetty sävyteliuos kerätään jäteastiaan ja hävitetään ongelmajätteenä.

Valkaisuliuos sisältää kaliumferrisyaniidia, joka ärsyttää lievästi silmiä, hengitysteitä ja ihoa. Varottava liuoksen sekoittumista happojen kanssa, koska tällöin voi vapautua myrkyllisiä kaasuja. Käytetty sävyte ja valkaisuliuos kerätään jäteastiaan ja hävitetään ongelmajätteenä.

**KÄYTTÖLIUOKSET:** Käyttöliuokset valmistetaan pakkauksen liuostiivisteistä laimentamalla vedellä seuraavasti:

Valkaisu: 1+3 normaali laimennos, voidaan laimentaa enemmän, aina 1+9. Tällöin valkaisu tapahtuu hitaammin.

Sävyte: 1+3 normaali laimennos.

**VALKAISU:** Normaalisti prosessoitu mustavalkokuva tai -filmi valkaistaan valkaisuliouksessa. Valkaisun aikana kuva haalistuu. Valkaisu kestää noin 30-90 sekuntia (laim. 1+3). Valkaisun voidaan antaa tapahtua loppuun tai se voidaan lopettaa, kun vain osa kuvan hopeasta on valkaistu. Osittaista valkaisu varten käyttöliuos on mahdollista laimentaa normaalia enemmän, jolloin valkaisu tapahtuu hitaammin ja on paremmin seurattavissa. Valkaistuminen alkaa aina vaaleista sävyistä. Valkaisu samoin kuin seuraavatkin työvaiheet voidaan tehdä keinovalossa.

Valkaisun jälkeen kuvaa huuhdellaan riittävästi juoksevassa vedessä, muovipapereita ja filmejä muutama minuutti ja kuitupapereita 5-10 minuuttia.

**SÄVYTYS:** Huuhtelun jälkeen kuva sävytetään sävyteliouksessa. Sävytyminen on varsin nopeaa ja sen annetaan tapahtua kokonaan. Saavutettava kuvasävy riippuu olennaisesti valokuvaemulsion ominaisuuksista ja jonkin verran käytetystä kehitteestä sekä sävytteen laimennoksesta.

**PESU:** Sävytyksen jälkeen kuvaa pestään hyvin juoksevassa vedessä. Pesusuolan (HCA) käyttö pysäyttää sävyttymisen ja nopeuttaa sulfidijäämien pesua emulsiosta ja kuitupaperipohjalta. Jos hopeakuva on huonosti kiinnitetty tai puutteellisesti pesty kiinnityksen jälkeen, voi sävytystulos olla epätasainen.

**SÄILYVYYS:** Liuostiivisteet säilyvät suljetussa pullossa vähintään vuoden. Laimennetut liuokset säilyvät rajoitetusti. Ilmatiivis säilytyspullo on suositeltava.



Valmistaja:  
Hopeavedos  
Olli Jaakkola  
[www.hopeavedos.fi](http://www.hopeavedos.fi)  
p. 0400-706 304